

دراسة العلاقة بين الموجات فوق الصوتية علي شرايين المخ والرقبة والظواهر الإكلينيكية في السكتة الدماغية الانسدادية

رسالة مقدمة إلي كلية الطب - جامعة طنطا
توطئة للحصول على درجة الدكتوراه في الأمراض العصبية
مقدمة من
طبيب/ محمد السيد محمد السيد الخطيب
بكالوريوس الطب والجراحة - ماجستير الأمراض العصبية والنفسية
مدرس مساعد - قسم الأمراض العصبية
كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت إشراف
أ.د/ محمد عثمان ربيع
أستاذ الأمراض العصبية و النفسية
كلية الطب - جامعة طنطا

أ.د/ عزة عباس غالي
أستاذ الأمراض العصبية و النفسية
كلية الطب - جامعة طنطا

أ.د/ هالة عبد المجيد شاهين
أستاذ الأمراض العصبية
كلية الطب - جامعة الفيوم

أ.د/ فؤاد عبد المنعم عبد الله
أستاذ الأمراض العصبية
كلية الطب - جامعة القاهرة

كلية الطب - جامعة طنطا

2017

الملخص العربي

المقدمة:

تعتبر السكتة الدماغية الانسدادية من اخطر طوارئ الأمراض العصبية التي قد تسبب العجز في البالغين كما انها من اهم الاسباب الرئيسية التي قد تؤدي بحياة المريض حيث يتعاطم حجم المشكلة مع تقدم السن . اختلفت أسباب المرض وتعددت عوامل الخطر وكذلك التصنيفات وعليه اختلفت الادوات التشخيصية و آليات التنبؤ لهذا المرض. هذا وقد لعبت الموجات فوق الصوتية علي شرايين المخ والرقبة دورا تشخيصيا هاما في مرضي السكتة الدماغية الانسدادية حيث تمكننا من معرفة أسباب المرض واكتشاف عوامل الخطر وكذلك التنبؤ بحصيلة المرض .

الهدف من البحث:

تهدف هذه الدراسة إلي دراسة ارتباط مآل السكتة الدماغية الانسدادية بفحص الموجات فوق الصوتية علي شرايين المخ والرقبة ومقارنة النتائج بالظواهر الإكلينيكية للمرض .

خطة البحث:

تناولت هذه الدراسة مرضي السكتة الدماغية الانسدادية للمرة الاولى (عدد ثلاثمائة مريض) الذين تم إدخالهم قسم الأمراض العصبية بمستشفيات جامعة طنطا. وكان متوسط سن المرضى 63.9 ± 9.8 عاماً : 68.7% من الذكور و31.3% من الاناث .

و لقد تمت متابعة المرضى لمدة شهر تم خلالها حساب نسبة الوفيات و قد قسم المرضى حسب المال الوظيفي الي مجموعتين :جيد و شديد الاعاقة.

وتم عمل الآتي للمرضى (وذلك بعد اخذ موافقتهم أو موافقة ذويهم و موافقة لجنة اخلاقيات البحث العلمي) :

- اخذ التاريخ المرضي بالتفصيل و كذلك الفحص الإكلينيكي العصبي طبقا لمقاييس (رانكين المعدل و مقياس ان.اي.اتش.اس.اس).
- تصوير المخ بالأشعة المقطعية بالكمبيوتر او بالرنين المغناطيسي.
- فحوصات للقلب وشملت رسم قلب كهربائي وفحص بالموجات فوق الصوتية للقلب
- عمل بعض الابحاث المعملية لهم متضمنا ذلك:
 - ابحاث معملية روتينية مثل صورة دم كاملة, وظائف الكبد و الكلى , نسبة السكر ونسبة الدهون الثلاثية والكوليسترول في الدم.
 - بعض الابحاث المعملية الخاصة والتي تم اجرائها في بعض الحالات التي لم يتم العثور لها بواسطة الفحوصات السابقة لاي سبب للسكتة الدماغية الانسدادية وتشمل هذه الابحاث الفحوصات المتعلقة بالامراض التناسلية وتشمل مرض الزهري و الاجسام المضادة لمادة الكارديوليبين و الاجسام المضادة للنواة و نقص بروتين سي واس بالدم.
- الفحص بالموجات فوق الصوتية علي شرايين المخ والرقبة.
- أشعة مقطعية علي شرايين المخ إذا لزم الأمر.

